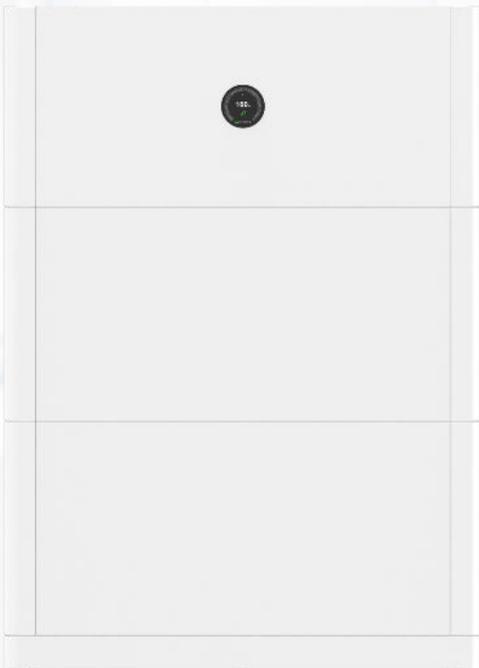
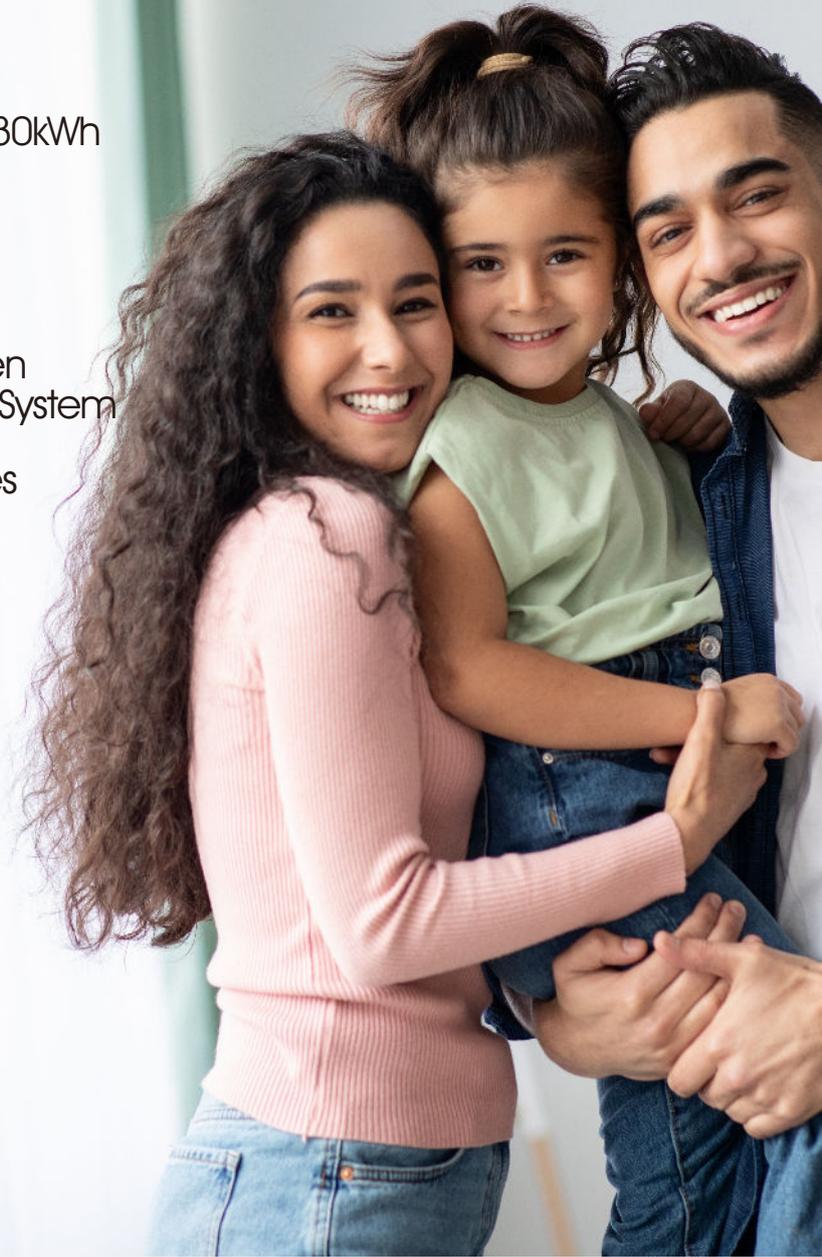


APX HV Battery

- Flexible Kapazitätsoptionen, 5kWh zu 30kWh
- 100% Entladetiefe
- Module-level-energy Optimierung
- Unterstützt die Kombination von neuen und alten Batteriemodulen in einem System
- Einfache Installation durch modulares und stapelbares Design
- Lange Haltbarkeit, 10 Jahre Garantie



P O W E R
- I N G O
T O M O -
R R O W O

GROWATT

www.ginverter.com

| Datenblatt | APX 5.0P | APX 10.0P | APX 15.0P | APX 20.0P | APX 25.0P | APX 30.0P |
|--|--|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| Systemübersicht | | | | | | |
| Leistungsmodul | APX 98034-C2 | | | | | |
| Anzahl der Batteriemodule | 1 | | | | | |
| Batterie-Modell | APX 5.0P-B1 | | | | | |
| Batteriemodulkapazität | 5kWh | | | | | |
| Anzahl der Batteriemodule | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Energiekapazität | 5kWh | 10kWh | 15kWh | 20kWh | 25kWh | 30kWh |
| Nutzbare Kapazität | 5kWh | 10kWh | 15kWh | 20kWh | 25kWh | 30kWh |
| Max. Ausgangsleistung*1 | 2.5kW | 5kW | 7.5kW | 10kW | 10kW | 10kW |
| Spitzenausgangsleistung | 5kW,60s | 10kW,60s | 15kW,60s | 20kW,60s | 20kW,60s | 20kW,60s |
| Abmessungen (B/T/H)*2 | 710/200/670 mm | 710/200/990 mm | 710/200/1310 mm | 710/200/1630 mm | 710(*2)/200/1310 mm | 710(*2)/200/1310 mm |
| Gewicht | 65kg | 115kg | 165kg | 215kg | 265kg | 315kg |
| Nennspannung (einphasiges System) | 360V/600V | | | | | |
| Betriebsspannungsbereich (einphasiges Sys.) | 350V~980V | | | | | |
| Nennspannung (dreiphasiges System) | 350V~850V | | | | | |
| Betriebsspannungsbereich (dreiphasiges Sys.) | 600V~980V | | | | | |
| Batterietyp | Kobaltfreies Lithium-Eisen-Phosphat (LFP) | | | | | |
| Schutzklasse | IP65 | | | | | |
| Installation | Wandmontage oder Bodeninstallation*3 | | | | | |
| Umgebungstemperatur | -10°C~50°C | | | | | |
| Zul. Luftfeuchtigkeit | 5%~95% | | | | | |
| Kühlung | Natürliche Konvektion | | | | | |
| Höhe | ≤4000m | | | | | |
| Garantie | 10 Jahre | | | | | |
| Leistungsmodul | APX 98034-C2 | | | | | |
| Abmessungen(B/T/H) | 710/200/300mm | | | | | |
| Gewicht | 15kg | | | | | |
| Kommunikation | CAN/RS485 | | | | | |
| Betriebsspannungsbereich | 350V-980V | | | | | |
| Max. Strom | 30A | | | | | |
| Spitzenstrom | 60A, 60s | | | | | |
| Überwachungsparameter | SOC, Systemspannung, -strom, Zellspannung,Zelltemperatur, PCBA Temperatur | | | | | |
| Batteriemodul | APX 5.0P-B1 | | | | | |
| Nennenergie | 5kWh | | | | | |
| Nennspannung | 385V | | | | | |
| Betriebsspannungsbereich | 350-435V | | | | | |
| Abmessungen (B/T/H) | 710/200/320mm | | | | | |
| Gewicht | 50Kg | | | | | |
| Zertifizierung & Lizenzen | IEC62619(Cell&Pack)/IEC60730/DE2510-50/ CE/CEC/RCM/UN38.3/UL1973/UL9540A/FCC | | | | | |

*1 Abhängig von der max. Batterielade-/Entladeleistung des Wechselrichters

*2 inklusive Leistungsmodul (APX 10.0kW-P1) und Batteriesockel

*3 Bodeninstallation erfordert zusätzlichen Sockel (B/T/H=710/200/50mm)

*Die Batterie der APX-Serie verfügt über ein EU-Modell und ein allgemeines Modell. Die in europäischen Ländern verkauften Wechselrichter funktionieren nur mit dem EU-Modell der APX-Batterie.

*2022 SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD Alle Rechte vorbehalten. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten